

Kreis/ Gemeinde auswählen:

Schlagsdorf

Erneuerbare Energien Potenzialanalyse


 REGIONALER
PLANUNGSVERBAND
WESTMECKLENBURG

Gemeinde

Schlagsdorf

Landkreis

Nordwestmecklenburg

I Allgemeine Angaben

Einwohner	Gemeindefläche	Wärmefaktor	Ackerland	Eignungsfläche	Grünland	Eignungsfläche	Wald	Eignungsfläche	Gebäudegrund- rissflächen	BAB / Straßen	PV - Freiland	Wind 100 m H.	WEG	Wasserkraft
1.119	ha 2.043	1	ha 1.185	ha 189	ha 225	ha 42	ha 199	ha 193	qm 84.284	ha 10	ha 0	m/s 7,2	ha 0,0	KW 0

II Potenziale EE

Potenziale

Nutzung der Potenziale

		Strom		Wärme		Strom		Wärme	
1.	BioEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a		
	Ackerland	189	356	141	100%	356	141		
	Grünland	42	49	19	100%	49	19		
	Wald - Restholz	193	0	1.078	100%	0	1.078		
	Landschaftsholz	x	10	0	100%	0	71		
	Grünabfälle	x		86	100%	86	29		
	Biotonne	x		10	100%	10	4		
BioEnergie - gesamt						502	1.342		
2.	SonnenEnergie	m ² / ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a		
	Solarthermie - Dach	3.371	0	1.332	100%	0	1.332		
	Photovoltaik - Dach	13.485	1.483	0	100%	1.483			
	Photovoltaik - Freiland	0	0		100%	0			
3.	WindEnergie	ha	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a		
		0,0	kein WEG	0	100%	0	0		
4.	WasserEnergie	KW	MWh / a	MWh / a	NF	MWh / a	MWh / a		
	Flusskraftanlagen	0	0	0	100%	0	kein WKW		
5.	GeoEnergie			MWh / a	NF		MWh / a		
	Oberflächennah - nachfrageorientiert			522	100%		522		
	Technische Potenzial MWh 10.440								
	Tiefe Geothermie - nachfrageorientiert			0	100%		0		
	Technische Potenzial MWh 0								

III

Nutzung EE Potenziale - MWh / a

Strom

1.985

Wärme

3.196

Gesamtbedarf - MWh / a

2.093

8.946

IV

CO₂ - Vermeidung der genutzten EE Potenziale

Tonnen im Jahr: 1.830